

**ELAFLEX Schlauchtrommeln werden als Komplettlösungen nach Kundenspezifikation mit unseren Schläuchen, Armaturen oder Zapfventilen geliefert.**

Schlauchtrommeln 'Modular Line G und GB 25/38', manuell oder motorisiert, sind für Elaflex Schläuche in max. DN 38 bis 40 m Länge oder in max. DN 25 in 70 m Länge geeignet.

Lieferbar mit verschiedenen Rückholssystemen: manuell, elektrisch, hydraulisch und pneumatisch. Gefertigt aus medienbeständigen Materialien und mit Drehgelenken.

Sie eignen sich für eine Vielzahl von Medien wie Benzin, Diesel, Jet- und AVGAS Kraftstoffe, Harnstofflösung (AdBlue®), Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Lösungsmittel, Öle, Wasser und gasförmige Stoffe. Typische Anwendung: HD 38 mit ZV 400 für die Schiffsbetankung.

Standardausführung mit offener Trommelbegrenzung.

### KUNDENSPEZIFISCHE ANPASSUNG

Durchmesser und Abstand zwischen der Trommelbegrenzung können je nach Anforderung individuell angepasst werden.

### MATERIALIEN

**Rahmen:** Stahl Polyester-pulverbeschichtet und UV-beständig (auf Anfrage: Kataphorese-beschichtet oder verzinkt) oder Edelstahl (1.4301 oder 1.4404).

**Medienberührende Teile:** Stahl St. 37 oder Edelstahl (1.4301 oder 1.4404).

**Drehgelenk:** Stahl verzinkt, Messing oder Edelstahl (1.4305 / 1.4404), in 90° oder gerade\*).

Betriebsdruck bis 200 bar\*).

Temperaturbereich -40° to +120° C\*).

\*) abhängig vom Material

### FARBEN



RAL 5017



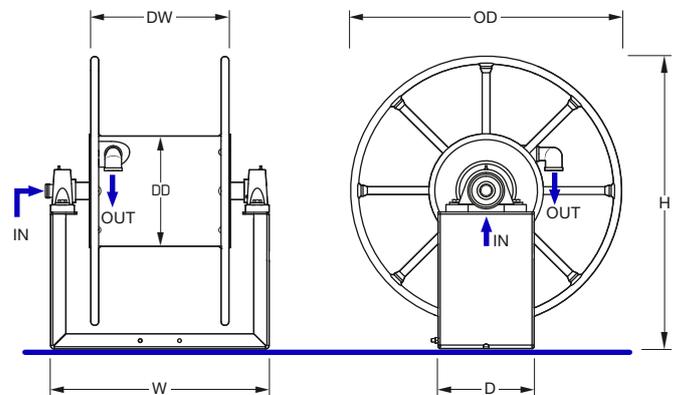
RAL 3002



Sonderfarbe  
(auf Anfrage)



### ABMESSUNGEN



Empfohlener Schlauch		Anschlüsse	Durchmesser	Trommelbegrenzung	Abstand zw. der Trommelbegrenzung	Abmessungen	Ge- wicht	Standard- Bestellnr.
max. Länge	max. DN	IN / OUT	DD Ø mm	OD Ø (mm)	DW (mm)	W x D x H (mm)	kg	Type
35 m	DN 25	2" (Bsp) IG / 2" (Bsp) IG	310	620	280	500x620x675	-	HR ML GB 25 L35
18 m	DN 38	1½" (Bsp) IG / 1½" (Bsp) IG	310	620	280	500x620x690	-	HR ML GB 38 L18
70 m	DN 25	1" (Bsp) IG / 1" (Bsp) IG	310	750	380	600x750x805	-	HR ML G 25 L70
40 m	DN 38	1½" (Bsp) IG / 1½" (Bsp) IG	310	750	380	600x750x820	-	HR ML G 38 L40

1) Angabe der Schlauchtrommel-Abmessungen ohne Drehgelenke und Rückholmechanismus.

2) Die Verwendung kleinerer Schlauchdurchmessern ist möglich – bitte unser Vertriebssteam ansprechen.

## DREHGELENKE

### 90° DREHGELENK (1)

DN 1" in Stahl verzinkt, Messing oder Edelstahl (1.4305) verfügbar

DN 1½" in Stahl verzinkt verfügbar

### GERADES DREHGELENK (2)

DN 1" in Stahl verzinkt, Messing oder Edelstahl (1.4404) verfügbar

DN 1½" in Stahl verzinkt verfügbar

## RÜCKHOLMECHANISMEN

### MANUELL (3)

- seitliche Handkurbel
- Direktantrieb

#### Optionen:

- mechanische Arretierung
- Reibbremse
- Kettenantrieb

### HYDRAULISCH (4)

- hydraulischer Motorantrieb mit Hebelsteuerung und hydraulischer Arretierung
- Direktantrieb

#### Optionen:

- Geschwindigkeitsregelung
- Kettenantrieb

### 3-PHASEN MOTOR (5)

- elektrischer Motor 230/400V
- Direktantrieb

#### Optionen:

- Bedieneinheit
- Bedieneinheit mit Fernbedienung
- Einphasen-Wechselrichter
- Kettenantrieb

#### Auf Anfrage:

- ATEX zertifiziert für 2GD o. 3GD Motor

### ELEKTRISCH (6)

- elektrischer Motor 12V or 24V
- Direktantrieb

#### Optionen:

- Bedieneinheit
- 'AN/AUS' Steuerung
- Reibbremse für 'E'-Motor
- Kettenantrieb

#### Auf Anfrage:

- ATEX zertifiziert für 2GD o. 3GD Motor

### PNEUMATISCH (7)

- Druckluftmotor
- Direktantrieb

#### Optionen:

- 'AN/AUS' Steuerung
- Kettenantrieb

## ZUBEHÖR

### SCHLAUCHFÜHRUNG (8)

### Automatische SCHLAUCHFÜHRUNG (9)

### TROMMELBEGRENZUNG GESCHLOSSEN (10)

(empfohlen für Motor-Ausführungen)

